2023年12月22日　高3　名古屋大学　数学ⅠAⅡB対策講座

解答　　4ページ
第2講　テキスト　解答　$\boxed{1}$　8行目

誤　直線PQ：$y=\dfrac{\beta^2-\alpha^2}{\beta-\alpha}(x-\alpha)+a^2$

↓

正　直線PQ：$y=\dfrac{\beta^2-\alpha^2}{\beta-\alpha}(x-\alpha)+\alpha^2$

動画　　板書
第3講　　チャプター2
$\boxed{2}$(2)

誤　$\underline{pq=3a-6}$

↓

正　$\underline{pq=a-2}$

練習問題　　9ページ
第5講　　1行目
$\boxed{1}$

誤　<u>BQの中点をN</u>

↓

正　<u>BMの中点をN</u>

解答　　13ページ
第5講　テキスト　解答　$\boxed{2}$　18行目

誤　$\dfrac{t}{3l}\{u(\vec{b}-\vec{a})+v(\vec{c}-\vec{b})+w(\vec{a}-\vec{c})\}=0$

↓

正　$\dfrac{t}{3l}\{u(\vec{b}-\vec{a})+v(\vec{c}-\vec{b})+w(\vec{a}-\vec{c})\}=\vec{0}$

動画　　板書
第7講　　チャプター1-1
$\boxed{1}$[1](2)

誤　$\left(\dfrac{1}{2}\right)^2\times\left\{{}_4\mathrm{C}_3\left(\dfrac{1}{2}\right)^3\cdot\dfrac{1}{6}+{}_4\mathrm{C}_2\left(\dfrac{1}{2}\right)^2\left(\dfrac{1}{3}\right)^2\right\}=\dfrac{1}{32}$

↓

正　$\left(\dfrac{1}{2}\right)^3\times\left\{{}_4\mathrm{C}_3\left(\dfrac{1}{2}\right)^3\cdot\dfrac{1}{6}+{}_4\mathrm{C}_2\left(\dfrac{1}{2}\right)^2\left(\dfrac{1}{3}\right)^2\right\}=\dfrac{1}{32}$

動画　　板書

第７講　　チャプター３-２

3［2］(1)

誤　$a_4=(a_2)^2+(c_2)^2=8p^4-16p^3-12p^2-4p+1$

↓

正　$a_4=(a_2)^2+(c_2)^2=8p^4-16p^3+12p^2-4p+1$

誤　$c_4=1-a_4=-8p^4+16p^3+12p^2+4p$

↓

正　$c_4=1-a_4=-8p^4+16p^3-12p^2+4p$